

	DISPOSIZIONI AZIENDALI IN MATERIA DI SICUREZZA ALLEGATO 07.12 a C.06/SIC Rischi presenti negli ambienti di lavoro e misure adottate/da attuare	Rev. 01
		09/11/2016
		Pag. 1/3

SCHEDA 12:	RISCHI SPECIFICI PER AMBIENTE DI LAVORO
REPARTI:	IMPIANTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (include impianto di compostaggio/discarda RSU, impianto di valorizzazione rifiuti)

RISCHI PRESENTI:

- ✓ Investimento / urto / schiacciamento da automezzi / mezzi d' opera in transito / manovra
- ✓ Incidente alla guida di automezzi e mezzi d' opera
- ✓ Urto / schiacciamento da cancelli / portoni automatici
- ✓ Cesoimento / afferramento / schiacciamento per contatto organi / nastri in movimento
- ✓ Contatto superfici calde / ustionanti
- ✓ Urto contro spigoli / corpi contundenti / strutture in genere
- ✓ Scivolamento / inciampo / caduta / caduta dall' alto e in profondità
- ✓ Caduta gravi e carichi dall' alto
- ✓ Proiezione schegge / frammenti / schizzi liquidi
- ✓ Contatto / inalazione prodotti / rifiuti pericolosi
- ✓ Inalazione polveri varie / allergeni vegetali
- ✓ Inalazione gas di scarico automezzi / mezzi d' opera
- ✓ Punture / morso di insetti / animali
- ✓ Disagio microclimatico
- ✓ Rischio biologico
- ✓ Elettrocuzione
- ✓ Incendio / esplosione
- ✓ Rumore
- ✓ Si segnala la presenza di spazi confinati e/o sospetti di inquinamento: vasche e camere/tombini sia interrati che a cielo aperto

PRECISAZIONI SU RISCHI SPECIFICI:

- Transito e manovra di automezzi / mezzi d' opera per scarico e movimentazione rifiuti.
- Presenza di pavimentazioni anche scivolose, scale, strutture e percorsi in altezza.
- Presenza di buche, scarpate e fondi in terra battuta irregolari e scivolosi.
- Possibile presenza di neve, ghiaccio e scarsa visibilità nel periodo invernale.
- Presenza di polveri / allergeni vegetali / fumi di scarico motori a scoppio.
- Presenza di impianti / apparecchiature avviamento automatico.
- Presenza di organi in movimento / nastri di trascinamento / trituratrici / presse.
- Presenza di portoni e cancelli ad apertura e chiusura automatica.
- Presenza di polveri / allergeni vegetali / fumi di scarico motori a scoppio.
- Possibile presenza di insetti, roditori o rettili / presenza di esche topicida.
- Rischio biologico per presenza di liquami, rifiuti e polveri potenzialmente infetti.
- Presenza di apparecchiature, quadri ed impianti elettrici:
 - tensioni impianti e cabine elettriche 220 / 380 / 15000 Volt
- Rischio di incendio / esplosione relativo alla presenza di:
 - biogas prodotto dai rifiuti e trattato negli impianti, il quale:
 - risulta di difficile percezione all' olfatto;
 - può risultare più leggero dell' aria quindi volatile verso l' alto;
 - può risultare più pesante dell' aria quindi stagnante al suolo;

	DISPOSIZIONI AZIENDALI IN MATERIA DI SICUREZZA ALLEGATO 07.12 a C.06/SIC Rischi presenti negli ambienti di lavoro e misure adottate/da attuare	Rev. 01
		09/11/2016
		Pag. 2/3

- prodotti e materiali infiammabili in deposito.
- Rumorosità impianti: possibile livello sonoro >85 dB(A)
- Possibile insufficienza di ossigeno/presenza di inquinanti in vasche o sottovasche (spazi confinati)

MISURE DI PREVENZIONE ADOTTATE / DA ATTUARE

1. L'accesso agli impianti è regolamentato: occorre specifica autorizzazione.
2. Mantenere in ogni circostanza un comportamento corretto e prudente.
3. Rispettare scrupolosamente la segnaletica stradale e di sicurezza presente.
4. Moderare tassativamente la velocità: procedere a passo d'uomo.
5. Transitare, sostare, compiere manovre con automezzi / mezzi d'opera:
 - senza creare situazioni di pericolo;
 - prestando attenzione ai pedoni ed al transito / manovre di altri veicoli;
 - prestando attenzione a buche, scarpate, cumuli di rifiuti, manufatti;
 - usando estrema prudenza nelle manovre in retromarcia.
6. Scendere dagli automezzi / operare nell'impianto prestando particolare attenzione:
 - a pavimentazioni irregolari e scivolose, scarpate, rifiuti e materiali in deposito;
 - alla presenza continuativa di mezzi pesanti in transito o manovra;
 - alla presenza di eventuali prodotti chimici, materiali o rifiuti comunque pericolosi;
 - alla possibile presenza di insetti, rettili o roditori;
 - alle apparecchiature, quadri e cavi elettrici ed impianti in genere;
 - alle linee elettriche interrate od aeree di alimentazione agli impianti.
7. E' tassativamente vietato:
 - sostare ed attardarsi sul fronte rifiuti e zone di manovra automezzi in genere;
 - avventurarsi per qualsiasi motivo su scarpate / cumuli di rifiuti / locali e aree vietate;
 - avvicinarsi ad automezzi pesanti / pale in manovra / macchinari e impianti;
8. Compiere le operazioni di pulizia, successive allo scarico, in zone sicure e lontano dal fronte rifiuti ed aree di manovra mezzi d'opera.
9. Non fumare / Non utilizzare fiamme libere.
10. Non toccare i contenitori di prodotti e rifiuti presenti potenzialmente pericolosi.
11. Non bere da contenitori o bottiglie eventualmente presenti.
12. Gli interventi su macchine e/o impianti ove sono presenti e/o utilizzati prodotti chimici devono essere realizzati osservando scrupolosamente le indicazioni riportate sia sulla etichettatura regolamentare presente sui contenitori, sia sulle schede di sicurezza dei prodotti presenti in azienda.
13. Gli interventi su macchine e/o impianti ove sono presenti e/o utilizzati prodotti chimici devono essere realizzati utilizzando gli idonei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).
14. Non toccare le apparecchiature / non effettuare manovre sugli impianti aziendali.
15. Non toccare macchinario funzionante o fermo se non direttamente coinvolti negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del macchinario stesso.
16. Non effettuare interventi su macchinario alimentato ad energia elettrica e su parti di impianto, se non preventivamente autorizzati.
17. Non toccare ed intervenire su contenitori e tubazioni di adduzione vapore, aria compressa e fluidi in genere, se non preventivamente autorizzati.
18. Verificare all'occorrenza la presenza di ossigeno mediante idonea strumentazione nel caso di lavori in camere o pozzi interrati.
19. Negli ambienti umidi operare con tensioni di sicurezza: lampade portatili < 25 volt, attrezzature portatili < 50 volt.
20. Attenersi scrupolosamente alle norme generali di prevenzione incendi, alle procedure e disposizioni aziendali di sicurezza previste per le attività con rischi di incendio.
21. Prima e durante lo svolgimento dei lavori presso gli impianti:

	DISPOSIZIONI AZIENDALI IN MATERIA DI SICUREZZA ALLEGATO 07.12 a C.06/SIC Rischi presenti negli ambienti di lavoro e misure adottate/da attuare	Rev. 01
		09/11/2016
		Pag. 3/3

-
- verificare l'assenza di gas o miscele esplosive;
 - intervenire nel rispetto delle normative tecniche e utilizzare attrezzature antiscintilla;
 - adottare idonee misure di estinzione incendi: estintori portatili e coperte antifiamma.
22. Negli impianti ed aree a rischio biologico si devono rispettare scrupolosamente:
- i divieti di fumare, bere e mangiare;
 - le consuete norme di igiene personale;
 - le precauzioni per evitare contatti accidentali con materiali o liquidi infetti;
 - le misure di prevenzione applicabili previste per le attività a rischio biologico.
23. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni ricevute dal personale tecnico aziendale.
24. Prestare attenzione a cancelli o sbarre a chiusura automatica.
25. Utilizzare idonei dispositivi di protezione individuale per i rischi richiamati.
26. Prendere visione preventivamente:
- della posizione dei mezzi estinguenti di primo intervento;
 - della presenza e posizione di: lava-occhi, sapone disinfettante, pronto soccorso;
 - delle misure previste in caso di emergenza.
27. Gli **spazi confinati** sono stati individuati
28. Per gli interventi in **spazi confinati** occorre attenersi alle specifiche procedure operative
-